## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# | | 1887 | 1887 | 1888 | 1887 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1

(43) 国際公開日 2005年5月6日(06.05.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/041090 A1

(51) 国際特許分類7:

G06F 17/60

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/015793

(22) 国際出願日:

2004年10月25日(25.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-369084

2003年10月29日(29.10.2003)

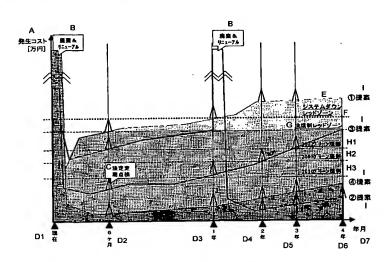
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ダイキン 工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 隈元玄(KU-MAMOTO, Gen) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡

本町字大谷1000番地の2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP).

- (74) 代理人: 小野由己男, 外(ONO, Yukio et al.); 〒 5300054 大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイピー特 許業務法人 Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可 能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

- (54) Title: FACILITY DEVICE COST ESTIMATION PROGRAM AND COST ESTIMATION DEVICE
- (54) 発明の名称: 設備機器の推定コスト計算プログラムおよび推定コスト計算装置

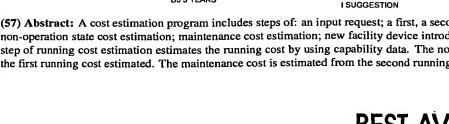


- A COST [10 THOUSAND YEN] B DISCARD & RENEWAL
- C LEGAL PERIODICAL INSPECTION
- D1 PRESENT D2 6 MONTHS
- D3 1 YEAR
- D4 2 YEARS D5 3 YEARS

- D6 4 YEARS D7 YEAR AND MONTH E SYSTEM DOWN
- F RED ZONE
- G LEGAL RED ZONE
- H1 2002 GREEN REGULATION
- H2 2005 GREEN REGULATION
- H3 2010 GREEN REGULATION

(57) Abstract: A cost estimation program includes steps of: an input request; a first, a second, and a third running cost estimation; non-operation state cost estimation; maintenance cost estimation; new facility device introduction cost estimation; and output. The step of running cost estimation estimates the running cost by using capability data. The non-operation state cost is estimated from the first running cost estimated. The maintenance cost is estimated from the second running cost estimated and the maintenance

[続葉有]



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  $\beth - \neg \triangleright \mathcal{F}$  (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  $\beth - \square \wp \checkmark$  (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### 添付公開書類: — 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

cost data. The new facility device introduction cost is estimated from the third running cost estimated and the new facility device introduction cost data. The output step outputs the non-operation state cost estimated, the maintenance cost estimated, and the new facility device introduction cost estimated.

### (57) 要約:

推定コスト計算プログラムは、入力要求、第1、第2、第3推定ランニングコスト算出、放置処置時総コスト推定値算出、保全等処置時総コスト推定値算出、新規設備機器導入時総コスト推定値算出、および出力の各ステップを備える。推定ランニングコスト算出ステップでは、能力データを利用して推定ランニングコスト値を算出させる。第1推定ランニングコスト値から放置処置時総コスト推定値を算出し、第2推定ランニングコスト値と保全等処置コストデータから保全等処置時総コスト推定値を算出する。第3推定ランニングコスト値と新規設備機器導入時総コスト推定値を算出させる。出力ステップでは、放置処置時総コスト推定値、保全等処置時総コスト推定値、および新規設備機器導入時総コスト推定値、保全等処置時総コスト推定値、および新規設備機器導入時総コスト推定値を出力させる。